

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公表特許公報 (A)

(11) 特許出願公表番号

特表2000-500906

(P2000-500906A)

(43) 公表日 平成12年1月25日 (2000.1.25)

(51) Int.Cl. ⁷	識別記号	F I	テマコード* (参考)
H 0 1 J 1/304		H 0 1 J 1/30	F
C 0 1 B 31/02	1 0 1	C 0 1 B 31/02	1 0 1 F
			1 0 1 Z
H 0 1 J 1/30		H 0 1 J 1/30	A

審査請求 未請求 予備審査請求 有 (全 37 頁)

(21) 出願番号 特願平9-519012
(86) (22) 出願日 平成8年11月13日 (1996.11.13)
(85) 翻訳文提出日 平成10年5月8日 (1998.5.8)
(86) 国際出願番号 PCT/US96/18146
(87) 国際公開番号 WO97/18575
(87) 国際公開日 平成9年5月22日 (1997.5.22)
(31) 優先権主張番号 60/006, 776
(32) 優先日 平成7年11月15日 (1995.11.15)
(33) 優先権主張国 米国 (US)
(81) 指定国 EP (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), AU, CA, CN, JP, KR, SG, US

(71) 出願人 イー・アイ・デュボン・ドウ・ヌムール・アンド・カンパニー
アメリカ合衆国デラウェア州19898ウイルミントン・マーケットストリート1007
(72) 発明者 ブランシエー・フィンシャー, グラシーラ・ビートリズ
アメリカ合衆国デラウェア州19810-3618
ウイルミントン・フェアウツドレイン2005
(72) 発明者 ホルスティン, ウィリアム・レオ
アメリカ合衆国デラウェア州19808-1923
ウイルミントン・エルデロンドライブ1122
(74) 代理人 弁理士 小田島 平吉 (外1名)

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 焼きなまし炭素すす電界放射体およびそれを用いて製造した電界放射体陰極

(57) 【要約】

焼きなまし炭素すすは電子電界放射体として用いるに有用である。また、基質の表面に付着させた焼きなまし炭素すすで構成させた電界放射性陰極も提供する。この電界放射体および電界放射体陰極は真空電子装置、フラットパネルのコンピューターおよびテレビディスプレイ、放射ゲート増幅器、クライストロン真空管および照明具などで用いるに有用である。